

一、专业概况

桂林师范高等专科学校物理与工程技术系是我校开办历史最长的教学系部之一，是“自治区职业教育示范特色专业及实训基地”和“中兴通信创新基地”，基地建有设备先进、功能完善的实验实训室。目前开设有物理教育专业、现代教育技术专业、电子信息工程技术专业、机电一体化技术、移动通信技术等专业。学制三年，教学轻理论、重实践，自建系以来，为社会培养输送了大批优秀技术技能型人才。

二、专业特色

专业	主干课程	就业方向
移动通信技术	移动通讯技术，数据通信，宽带接入网技术，交换技术工程应用，物联网应用，移动通信设备与终端实训，移动基站调测与维护实训等	移动通信网络的运营与维护，移动通信工程项目经理；移动通信网络优化工程，移动通信技术专员，安卓软件工程师（技术员），通信测试工程师（技术员）等
机电一体化	工业机器人应用技术及实训，电子电路，电工技术，PLC 应用技术，传感器应用	电子电器工程师（技术员），机电产品售前、售后工程师（专员），机电产品技术支持服务工程师（技术员），机电产品测试工程师
电子信息工程	模拟、数字电路原理及实验，单片机应用技术，电工技术，电子产品开发实训	电子产品售前、售后工程师（专员），电子产品技术支持服务工程师（技术员），电子产品测试工程师（技术员），电子产品开发工程师（技术员）

三、学业拓展

优秀毕业生选拔升入本科院校学习（签订培养合同，本科学习期间学杂费全免，毕业后定点到广西县级中等职业学校当专任教师，入编。

优秀毕业生直接升入本科院校(专业对口)就读，2年后获得全日制本科文凭。

专本衔接自学考试（与桂林本科院校联合办学），本科毕业率 90%以上，专科毕业的同时即可获得自考本科文凭。

专科毕业生可以通过以上三种方式升入本科大学继续深造

四、助学金与奖学金

名称		金额	获得资格	比例
助学金	国家助学金（一等）	3500 元/人/年	家庭经济困难学生	40%
	国家助学金（二等）	2800 元/人/年		
	生活困难补助金	200—1000 元/人/次	家庭经济困难学生（需满足相应条件）	100%
	物价补贴	400 元/人/年	在校生	100%
	求职补贴	1100 元/人	家庭经济困难毕业生（在校期间有办理国家助学贷款经历）	100%
	毕业生奖励	100—500 元/人	毕业生（需签订就业协议）	100%
	勤工助学岗位	260 元/人/月	家庭经济困难学生优先安排	依据学校提供岗位确定
奖学金	国家奖学金	8000 元/人/年	品学兼优学生	40%
	国家励志奖学金	5000 元/人/年	品学兼优的家庭经济困难学生	
	自治区人民政府奖学金	5000 元/人/年		
	优秀学生奖学金（一等）	1000 元/人/学期	在校非师范专业学生	2%
	优秀学生奖学金（二等）	750 元/人/学期		3%
	优秀学生奖学金（三等）	500 元/人/学期		5%
	圆梦奖学金	2500 元/人/年	品学兼优的家庭经济困难学生	5 名
	新东方奖学金	1000 元/人/年		2—3 名
	其他奖学金	300 元/人	三好学生、优秀学生干部、获得区级以上技能比赛奖项等	100%
学费补助	中等职业学校毕业生升入高等职业学校学费补助	2000 元/人/年	家庭经济困难学生	依据教育部门下达指标评定
	学费减免政策	适当减免或免收学费	家庭经济特别困难，非个人原因未能办理国家助学贷款	依据相关标准进行评定

	毕业生学费和国家助学贷款补偿	以在校期间每年实际缴存学费或获得国家助学贷款金额实行补偿	毕业当年自愿到我区基层单位工作、服务期在3年以上(含3年)	100%
	应征入伍学费补偿国家助学贷款代偿及退役复学后学费资助	按照学费和国家助学贷款金额两者就高原则，实行补偿或代偿	依据相关政策落实	100%

五、相关费用

学费 6000 元/学年。家庭经济困难学生可在生源地学生资助管中心申请办理国家助学贷款。住宿费 500-1200 元/学年 (可选); 公寓有二、四、六、八人间标准式公寓, 配备空调和刷卡式热水供应。学校餐厅菜品丰富, 干净卫生, 每餐花费 5 元左右。